ZING ZING ZIP

ジン ジン ジップ

取扱説明書
Service Manual

TECMO

# エッジコネクタ●Edge Connector

●JAMMA規格

SOLDER SIDE(半田面)	PIN	NO.	PARTS SIDE(部品面)
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+5V	C	3	+5V
+5V	D	4	+5V
	E	5	
+12V	F	6	+12V
	H	7	
COIN COUNTER 2	J	8	COIN COUNTER 1
COIN L. OUT 2	K	9	COIN L. OUT 1
SPEAKER(−)	L	10	SPEAKER(+)
	M	11	
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND
	S	15	
COIN IN 2	T	16	COIN IN 1
2P START	U	17	1P START
2P CONTROL UP	V	18	1P CONTROL UP
2P CONTROL DOWN	W	19	1P CONTROL DOWN
2P CONTROL LEFT	X	20	1P CONTROL LEFT
2P CONTROL RIGHT	Y	21	1P CONTROL RIGHT
2P PUSH 1（FIRE）	Z	22	1P PUSH 1（FIRE）
2P PUSH 2（BOMB）	a	23	1P PUSH 2（BOMB）
	b	24	
	c	25	
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND
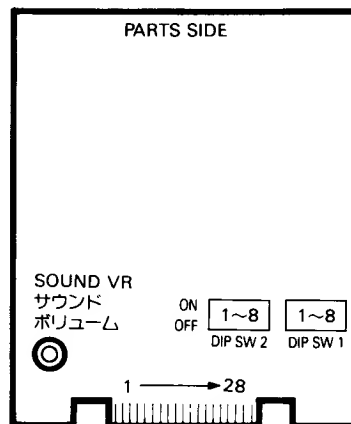
＊Ensure all connection listed above　Blanks shows N.C.

PARTS SIDE

SOUND VR
サウンド
ボリューム

ON / OFF　1〜8 DIP SW 2　1〜8 DIP SW 1

1 ──▶ 28

コントロールパネル

JOYSTICK LEVER……8 directions
ジョイスティックレバー8方向

1P　2P

PUSH 1
武器の発射
FIRE

PUSH 2
爆弾
BOMB

PUSH 1
武器の発射
FIRE

PUSH 2
爆弾
BOMB
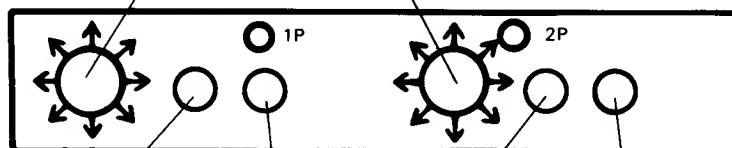
電源 POWER SOURCE
+5V·················· 5A
+12V·················1A
(AF Amp. BTL System)

※注意──+5VはPCB上の値です。
Caution──The power supply should be exactly 5V on this P.C.B.

ディップスイッチ●Dip Switch

DIP SW1		1	2	3	4	5	6	7	8
プレイヤー数 PLAYER COUNT	3	OFF	OFF						
	2	ON	OFF						
	4	OFF	ON						
	5	ON	ON						
難易度 DIFFICULTY	普通 NORMAL			OFF	OFF				
	簡単 EASY			ON	OFF				
	少し難しい HARD			OFF	ON				
	難しい VERY HARD			ON	ON				
プレイ料金 COIN/CREDIT	1COIN 1PLAY					OFF	OFF	OFF	OFF
	2COIN 1PLAY					ON	OFF	OFF	OFF
	3COIN 1PLAY					OFF	ON	OFF	OFF
	4COIN 1PLAY					ON	ON	OFF	OFF
	5COIN 1PLAY					OFF	OFF	ON	OFF
	6COIN 1PLAY					ON	OFF	ON	OFF
	1COIN 2PLAY					OFF	ON	ON	OFF
	1COIN 3PLAY					ON	ON	ON	OFF
	1COIN 4PLAY					OFF	OFF	OFF	ON
	1COIN 5PLAY					ON	OFF	OFF	ON
	1COIN 6PLAY					OFF	ON	OFF	ON
	2COIN 3PLAY					ON	ON	OFF	ON
	3COIN 2PLAY					OFF	OFF	ON	ON
	5COIN 3PLAY					ON	OFF	ON	ON
	8COIN 3PLAY					OFF	ON	ON	ON
	FREE PLAY					ON	ON	ON	ON
出荷時の設定 DEFAULT SETTING		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

DIP SW2		1	2	3	4	5	6	7	8
画面反転 SCREEN REVERSE	NOMAL	OFF							
	INVERT	ON							
デモ中の効果音 DEMO SOUND	有り YES		OFF						
	無し NO		ON						
未使用 UNUSED				OFF					
					OFF				
						OFF			
							OFF		
								OFF	
テスト・モード TEST MODE	GAME								OFF
	TEST								ON
出荷時の設定 DEFAULT SETTING		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF